

Figure 2

Homology Search of the N-terminus (amino acids 3-26)

Haemophilus influenzae
Pasteurella multocida
Escherichia coli
Vibrio cholerae
Buchnera aphidicola
Pseudomonas aeruginosa
Xylella fastidiosa

N Y H D I V L A L A G V C Q S A K L V H Q L A
N Y Y D I T L A L A G V C Q A K L V Q Q F A
N Y Y D I T L A L A G I C Q S A R L V Q Q L A
A I Y D R T I A F A G I C Q A V A L V Q Q V A
K I H L I T L S L A G I C Q S A H L V Q Q L A
D P R Q Q L I A L G A V F E S S A A L V D K L A
L I D N R V L A L A G V V Q A L Q Q V R Q I A

SEQ ID NO:1
SEQ ID NO:2
SEQ ID NO:3
SEQ ID NO:4
SEQ ID NO:5
SEQ ID NO:6
SEQ ID NO:7

Rhizobium loti (prot1)
Human NK-2 RECEPTOR
Chlamydia pneumoniae
Rhizobium loti (prot2)
NprB Bac. Subtilis

N L P P I V L A V I G I C A A V F L L Q Q Y V
N Y F I V N L A L A D L C M A A F N A A F N F
T A F D F N K M L D G V C T Y V K G V Q Q Y L
R A I L I P L A L A G L C Q V A R A G D I S S
M R N L T K T S L L A G L C T A A Q M V F V T H

SEQ ID NO:8
SEQ ID NO:9
SEQ ID NO:10
SEQ ID NO:11
SEQ ID NO:12

